

FR



ipl-sq

**TOUT
LE SPECTRE
DE LUMIÈRE**


etherea^{MX}

ETHEREA-MX[®]
IPL-SQ[®]



 **TechniLase**
votre partenaire laser
distributeur de  **vyidence**
medical

IPL-SQ[®]

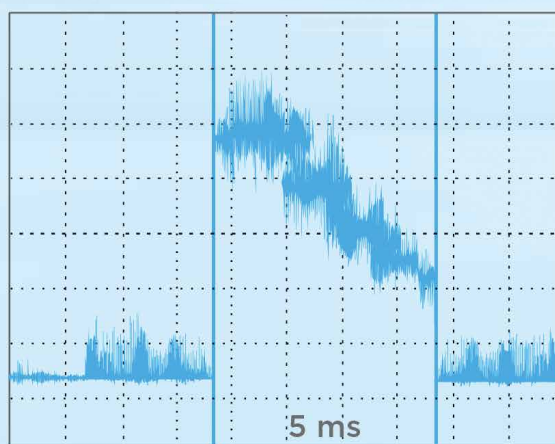
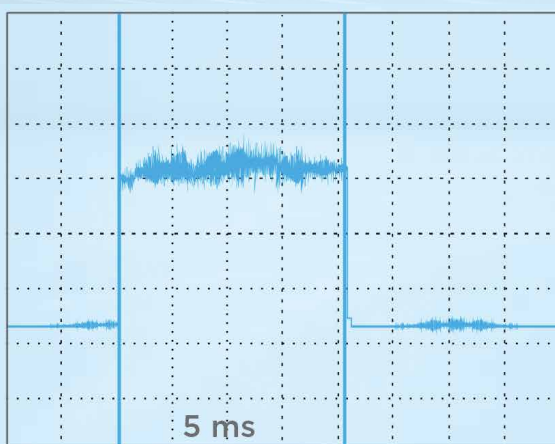
TOUT LE SPECTRE DE LUMIÈRE

Intégrant la dernière génération de technologie IPL, IPL-SQ[®] possède la fonctionnalité exclusive SQUARE-WAVE Pulse[®], pour plus de résultats, de sécurité et de polyvalence dans une seule pièce à main. Indiqué pour l'épilation, le rajeunissement, les lésions pigmentées, les lésions vasculaires superficielles et le traitement de l'acné active, IPL-Sq[®] est un produit unique offrant une approche multidisciplinaire dans les options de traitement.

TECHNOLOGIE D'IMPULSION SQUARE-WAVE[®]

Contrairement à la technologie d'un matériel IPL traditionnel, dans lequel la décharge d'énergie est libre et donc plus forte en début d'impulsion qu'à la fin, celle de SQUARE-WAVE[®] PULSE (IPL-Sq[®]) contrôle la décharge d'énergie avec un microprocesseur afin de la diffuser de manière régulière pendant toute la durée d'impulsion.

Cette configuration de décharge : **1.** élimine le risque de formation de zones à risque critique pouvant provoquer des effets indésirables ; **2.** garantit une émission d'énergie avec une puissance spectrale constante et régulière tout au long de l'impulsion, ce qui améliore les résultats thérapeutiques ; et **3.** constitue une procédure sûre et efficace.



Le graphique permet de comparer les deux formes d'onde. Avec l'onde de décharge libre, le risque d'effets indésirables est plus élevé car la température de pointe atteinte est beaucoup plus forte que nécessaire. Avec la forme d'onde SquareWave[®], les valeurs sont constantes avec une décharge calculée et contrôlée, ce qui garantit une distribution uniforme de l'énergie pendant toute la durée de l'impulsion.



Les VASCUTIPS™ et les filtres de coupure sont disponibles sous forme de modèles prêts à utiliser pour les versions 400, 515, 540, 580, 640 et 695 nm.

POLYVALENCE SUR TOUT LE SPECTRE

Avec six filtres de coupure disponibles dans une seule pièce à main (400, 515, 540, 580, 640 et 695 nm) et un système de positionnement intelligent avec reconnaissance automatique de la longueur d'onde (prêt à brancher), IPL-Sq® a été spécialement conçu pour répondre aux indications de traitement les plus demandées dans les cliniques, partout dans le monde. IPL-Sq® intègre aussi les VASCUTIPS™, déjà largement reconnus pour le traitement des zones les moins accessibles et des lésions localisées.

UNE SEULE TECHNOLOGIE POUR TOUS LES PHOTOTYPES.

Grâce à des durées d'impulsion plus longues (jusqu'à 100 ms) et un faisceau lumineux filtré en toute sécurité à 695 nm, IPLSq® permet d'exécuter en toute sécurité un grand nombre de traitements, même sur les types de peau les plus foncées.

CONTACT-COOLING® INTÉGRÉ.

Refroidissement de l'applicateur en saphir avec contrôle de température à cinq niveaux, pour une sécurité, un confort et un effet thérapeutique accrus de la procédure.

TRAITEMENT RAPIDE

IPL-Sq® permet de couvrir une zone importante, jusqu'à 40 x 12 mm, et possède une fréquence de répétition allant jusqu'à 2 Hz.

LA COMBINAISON PARFAITE DE PARAMÈTRES.

Grâce à ses réflecteurs haute performance, la technologie SQUARE-WAVE PULSE® permet d'obtenir des impulsions avec des doses élevées d'énergie, ce qui garantit de meilleurs résultats pour toutes les indications de traitement. Les impulsions, d'une durée variable de 5 à 100 ms, permettent par ailleurs d'effectuer des traitements vasculaires tout en restant compatibles avec les phototypes les plus foncés sur le plan de la sécurité.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	IPL-SQ®
LONGUEUR D'ONDE	400-1200 nm
FILTRES DE COUPURE DISPONIBLES	400, 515, 540, 580, 640 et 695 nm
TAILLE DE SPOT	40 x 12 mm
VASCUTIP™	Ø 8 mm et 12 x 12 mm
FLUENCE MAXIMALE	33 J/cm ²
DURÉE D'IMPULSION	5 à 100 ms
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	Saphir contact-cooling intégré
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION	Jusqu'à 2 Hz

Ce produit peut ne pas être commercialement disponible dans tous les pays. Veuillez nous contacter en cas de doute. VYDENCE® se réserve le droit de ne pas commercialiser ce produit dans les pays où les autorités réglementaires compétentes ne lui ont pas accordé d'autorisation de distribution et/ou une certification légale.



An Adavium
Medical Company

VYDENCE® Medical USA Office
3340 Hillview Avenue Palo Alto, CA, United States

VYDENCE® Medical Factory and R&D
Rua Aldo Germano Klein, 359
13573-470 - São Carlos - SP - Brazil

VYDENCE® Medical Clinical Development Center
Av Fagundes Filho, 486, Sl 96 - S Judas
04304-000 - São Paulo - SP - Brazil

ADAVIUM® Medical Operations Office
Av. Queiroz Filho, 1560 - T. Gaivota
05319-000 - São Paulo - SP - Brazil



TECHNILASE - Distributeur exclusif France :
ZAC des Fossés Neufs - 2, rue du Parc des Vergers - 91250 TIGERY
Tél. : 01 69 89 32 47 - email : contact@technilase.fr - www.technilase.fr

